MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 123.

MADRID, MARTES 3 DE MAYO DE 1955.

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	18	10		3	11.0
teventoso.	14	9		27	
o..........		7			
as..........					
tiago (A)..	13	8		2	
tiago.......	13	8		2	11.0
o..........	17	11			9.3
ferrada....		9			
ón..........	19	10			2.1
edo..........					
ntander......	19	9			0.0
ndica.........	21	6			
ueldo.........	19	8			0.0
ón..........	19	6		ip	
mora.........	21	7		ip	
lencia........	19	6			
lafria.........	17	3			0.0
rgos..........	19	5	ip		1.2
lladolid......	21	7			3.6
llanubla......	19	5			3.6
ria..........	18	4			0.0
lamanca.....		8			4.2
ila..........	18	7			
egovia........	19	8			
arajas.........	24	10	1		4.5
adrid.........	21	10			1.0
etafe.........	22	11	4		5.0
lcalá.........	23	9			
oledo.........	23	13			10.5
uenca.........		10			6.0
olina.........	19	9	4		4.0
iudad Real....	25	11			9.0
lbacete.......	22	10		2	
áceres........	25	10			
adajoz........	27	9			4.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........		1			1.7
Vitoria..........					
Vitoria (A)....	20				
Pamplona	22				
Logroño.........	22	5			0.7
Monflorite.....	21	4			6.3
Veruela.........					
Calatayud......	23				
Valenzuela.....					
Sanjurjo........	23	9	ip		5.0
Zaragoza.......	23				
Calamocha.....	19	6			4.3
Teruel..........	23	8	ip		
Lérida..........	26	9			10.5
Gerona..........	18	11	16		
Barcelona......	21	14			3.4
Prat............		14	ip		7.0
Reus............	22	14			9.9
Tarragona.....					
Tortosa.........	23	14			6.2
Castellón.......	20	11	ip		7.5
Manises.........					
Valencia........	21	15			8.2
Alicante........	27	17		ip	8.0
Rabasa..........	28	17		ip	7.7
Murcia..........		13			
Alcantarilla....	26	17		ip	6.4
San Javier.....	21	18		3	8.8
Sevilla..........	27	14			6.8
Jerez............	31	X			
Córdoba........	29	14			
Jaén............	25	14			
Granada........	25	13			11.5
Cartuja.........	24	10			
Huelva..........	24	11		ip	6.0
Málaga..........	31	17			9.5
Almería.........	24	16			7.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	13	1		9.5
Pollensa.........					
Mahón...........	20	15			12.0
Son Bonet.....					
Formentera....	21	12			7.4
Sta C. Tenerife	25	18			
Gando...........	23	16			1.6
Los Rodeos....	18	13	2		
Fuerteventura.	25	15			8.8
Lanzarote......	22	14			11.5
Tetuán..........	27	17			
Larache.........	24	13			
Melilla..........	26	15			
Ifni..............	X	15			6.7
Cabo Juby......	21				
Villa Cisneros.	24	16			13.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	10	2	ip		
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		8			
Cabo Mayor...	16	10			
Vares...........	19	9		3	
Finisterre......	16	12		4	
San Fernando.	22	16			
Tarifa...........	21	15			
Cartagena......	20	14			
C. S. Antonio..		12			
Cabo Bagur...	18	10	5		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas 12 horas se han registrado lluvias de poca intensidad en Galicia y en cantidad inapreciable en León. Se han producido chubascos de inestabilidad en puntos del sudeste (Murcia, Albacete, San Javier). En el resto el cielo ha presentado nubes en cantidad muy variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Nubosidad de estancamiento en la costa Cantábrica con posibilidad de lloviznas o lluvias débiles. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay una borrasca muy profunda al noroeste de Irlanda con centro estimado hacia los 56º norte 18º oeste que se desplaza hacia el nordeste. Produce vientos frescos del suroeste en Gran Sol y Vizcaya, flojos del oeste en Cantábrico, bonancibles del oeste-suroeste en Finisterre y oeste fresquito en Azores, salvo en el extremo nororiental del área (barco fijo K) que esta dando temporal del oeste. Es probable aumente la fuerza del viento en el Gran Sol. En Canarias y Sahara hay marejadilla con vientos bonancibles o fresquitos del norte o del nordeste. Nada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 3 de MAYO de 1955.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA · CHUBASCOS · LLOVIZNA

NOCHE

DIA

SIMBOLOS INTERNACIONALES

	Neblina		Nieve
	Niebla		Chubascos
	Calima		Tormenta
	Llovizna		Granizo
	Lluvia		Ventisca
	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "		" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Málaga.

Mínima: 4° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21.0 a 16.00 h. Mín.: 9.9 a 6.00 h.

a 1 h. 12.4 a 13 h. 18.6

a 7 h. 11.6 a 18 h. 19.8

PRESIONES

Máxima: 704.8 mm. a 10.00 hoy h.

Mínima: 703.4 mm. a 16.00 h.

a 1 h. 704.3 a 13 h. 704.3

a 7 h. 704.4 a 18 h. 703.6

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 19.00 h.

Dirección: Noroeste.

Recorrido en 24 horas: 200 km.

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000
VV	**Kms.**
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70
VV	**Metros**
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

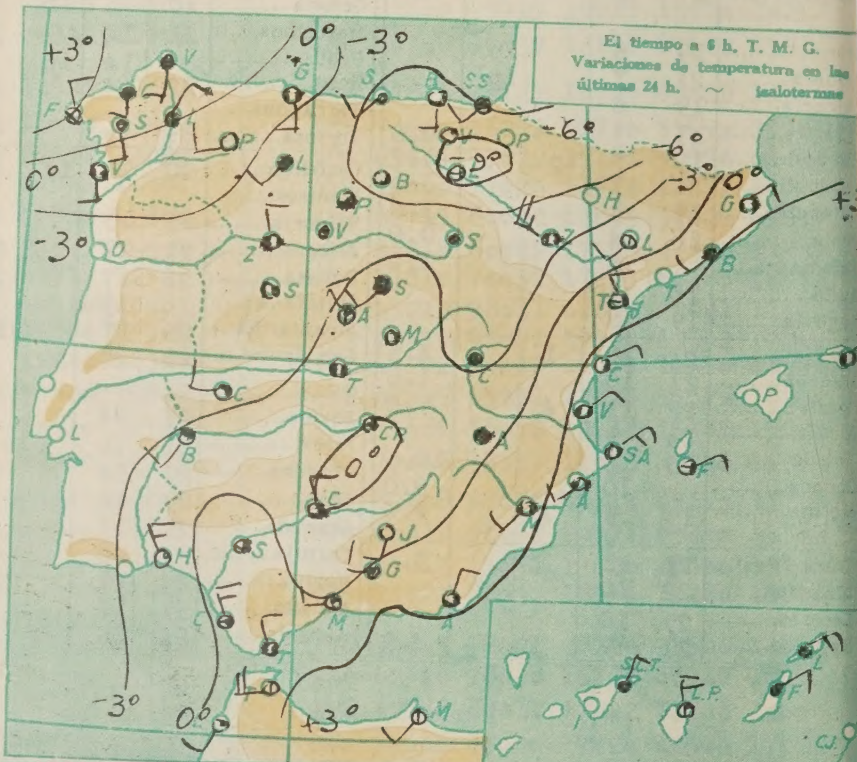
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

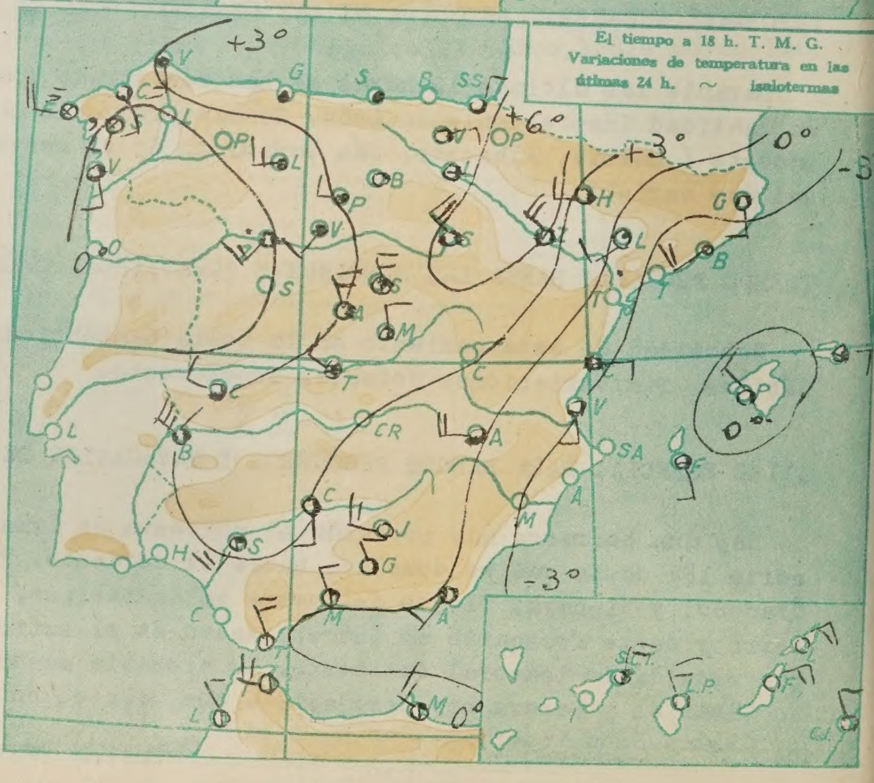
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

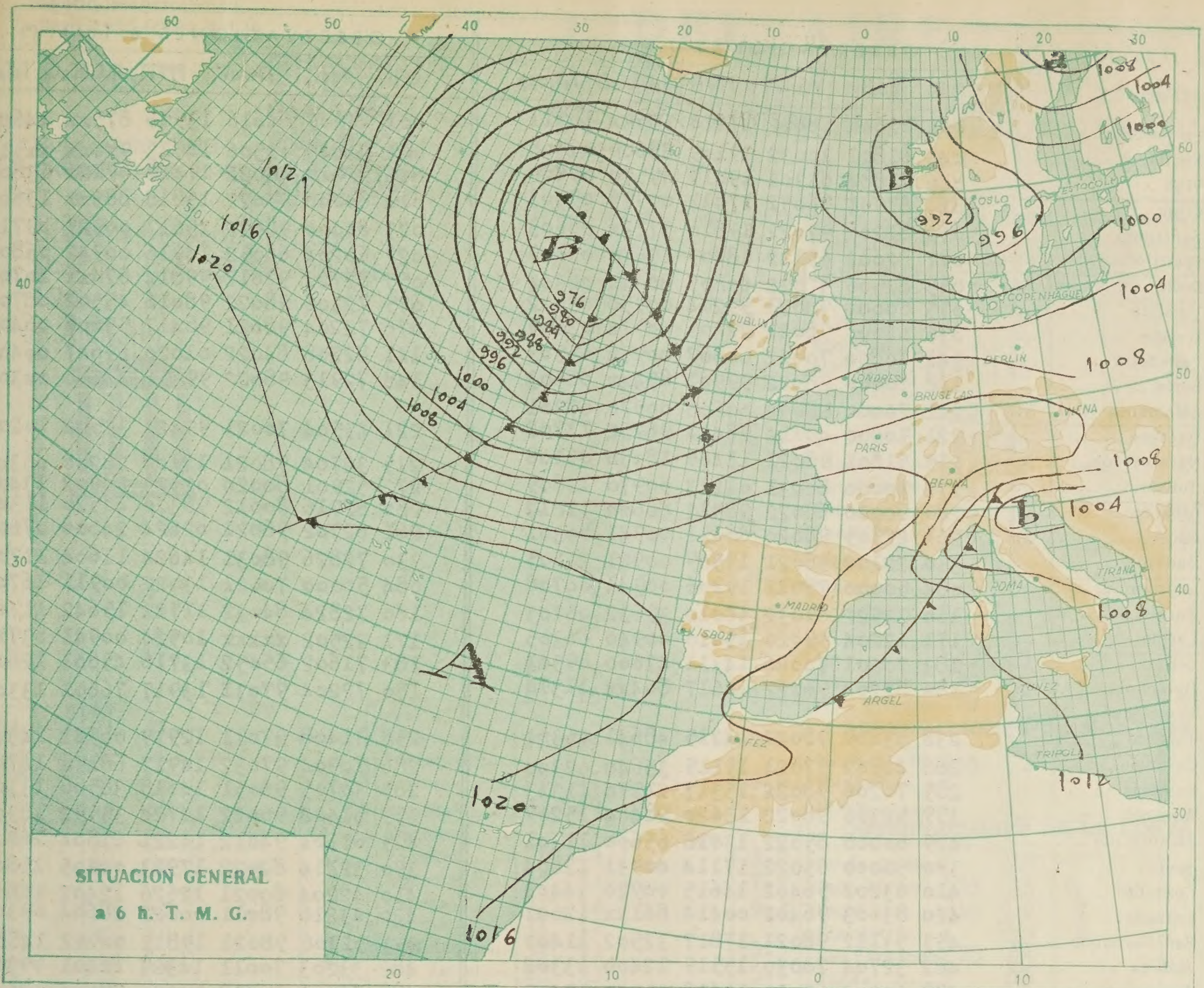
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



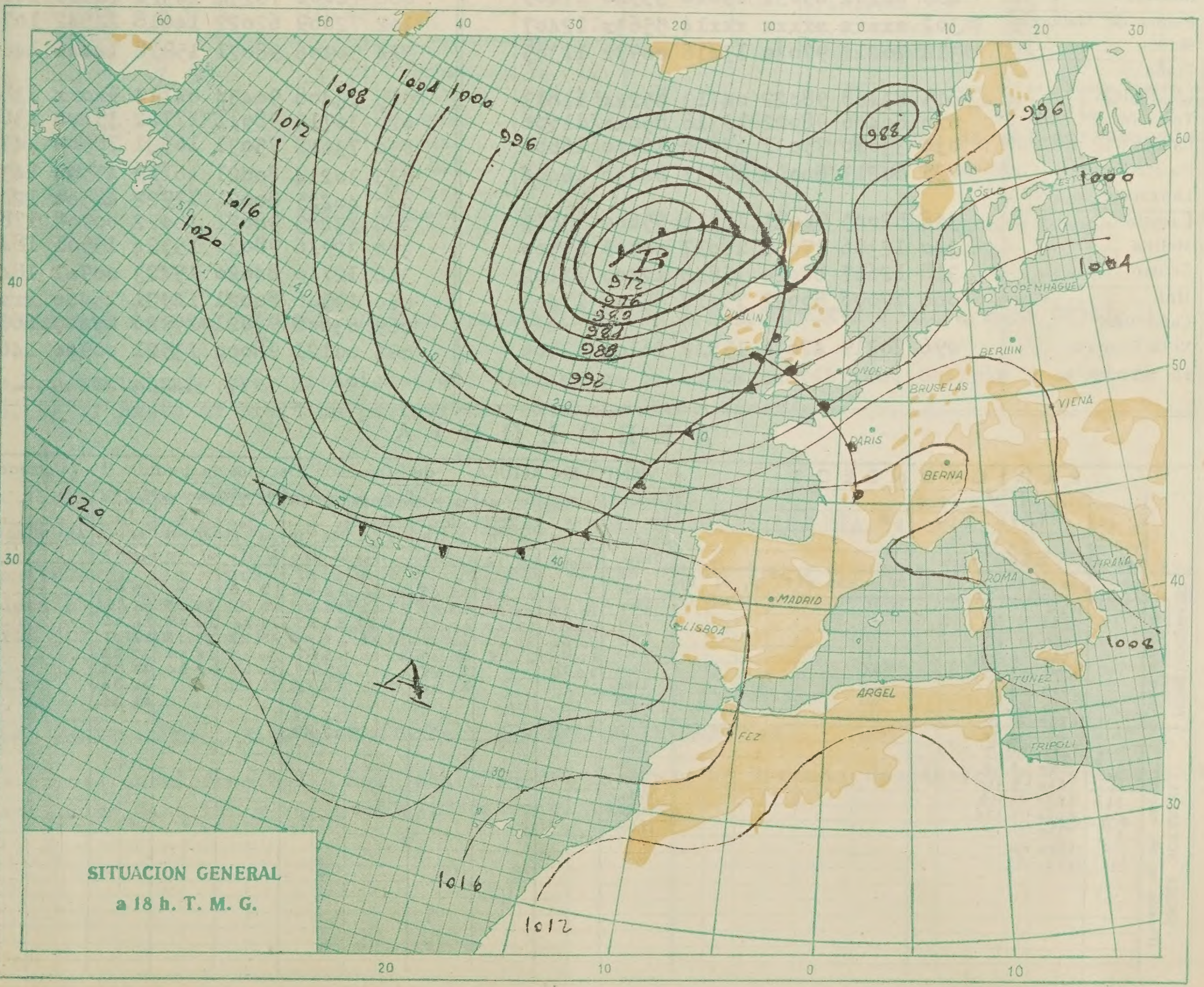
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	81604	58022	17210	5552x	10711	001	82309	64616	13916	875xx	14605
Santiago	043	81801	30032	17109	85600	xx308	043	91805	01506	14513	9x0xx	xx513
Vigo	046	71804	61301	19012	49570	09400	046	82010	46022	17416	6712x	13805
Gijón	014	81701	96052	17611	00979	09803	014	80000	97022	13818	885xx	13605
Santander	023	82201	97022	19810	5772x	06603	023	80000	98022	15617	00927	09710
Igueldo	027	82002	65112	18409	12670	06007	027	60204	66052	14916	00942	05804
León	055	82506	97022	00807	863xx	06304	055	82722	97612	99814	874xx	10703
Villafría	075	60000	98021	99204	00950	03602	075	72306	98022	98016	45502	08702
Burgos	076	60000	98021	99405	0097x	03609	076	72204	98021	98417	55608	06400
Valladolid	141	70000	70022	00607	0097x	05503	141	82208	84022	01020	69647	06400
Soria	148	80000	96022	99907	854xx	06503	148	72913	98022	99316	44500	0x304
Salamanca	202	70000	98032	00608	00970	07301						
Barajas	221	70000	40114	98411	96252	11702	221	43504	70021	99421	32502	10201
Navacerrada	215	51801	98021	11406	18050	06108	215	32704	98021	12108	26200	05303
Toledo	272	70000	80031	01213	00970	12809	272	52901	80024	02523	28602	13400
Albacete	280	80000	68022	98312	86600	11812	280	62716	80012	98320	48520	11300
Cáceres	261	22705	98020	00411	00941	06301	261	62702	98021	02624	24606	07607
Badajoz	330	22102	98021	17509	00951	19505	330	72826	98031	14624	11604	11701
Logroño	084	50000	75011	19106	00941	06708	084	50000	70021	13022	00911	16705
Zaragoza	160	72922	81032	16010	35632	06703	160	72824	84012	11722	15642	11704
Lérida	171	12204	99020	15010	00940	06305	171	22502	xxxxx	10524	00941	03711
Gerona	183	70201	70026	14311	47600	09503	183	71602	65052	13716	45601	12605
Barcelona	180	82204	96022	14617	864xx	11311	180	72204	97031	13917	76601	13304
Montseny												
Tortosa	238	53409	98022	14215	48641	06301	238	31408	97011	12919	00941	14508
Castellón	286	40502	97021	15115	35640	09300	286	70904	97032	14917	6849x	14701
Valencia	285	70206	98022	15317	21570	11313	285	30705	96051	14018	38506	13306
Alicante	359	52306	98022	13620	28464	15209	359	61402	96022	14720	35592	18303
Alcantarilla	429	60000	85022	13018	65600	11301	429	61104	94012	14221	61804	16200
Sevilla	390	50000	65022	17114	00931	12804	390	32314	82022	17923	00905	15801
Córdoba	410	63202	56402	14615	00920	14403	410	42204	80021	12626	12402	16601
Granada	420	83603	96402	00414	861xx	12601	420	43216	98011	00822	28604	09300
San Fernando	453	53112	98021	17817	32502	11400	453	52306	98021	19812	00902	14804
Málaga	482	32704	70030	15519	12400	13302	482	33203	70011	14327	11401	09305
Almería	488	60202	65031	13618	35540	17405	488	72001	70258	14320	78600	18604
Palma de Mallorca	302	xxxxx	xxxxx	xxx14	5563x	12407	302	72009	62022	14618	24542	10701
Mahón	314	70212	97030	13416	0097x	11305	314	50906	98021	15918	14446	14600
Izaña												
Los Rodeos	015	83408	98022	04713	852xx	11813	015	93408	90454	04114	9x0xx	13808
Tenerife	020	80406	98022	19318	854xx	11606	020	30715	98011	17722	35400	13618
Gando	030	33610	75031	17818	36500	16605	030	73618	75031	16521	78500	14711
Fuerteventura	035	80213	80022	17917	84400	16404	035	30214	80021	16119	45500	14321
Lanzarote							040	40225	80021	17922	48500	12400
Larache	308	52005	96031	18516	55600	15813	308	13405	98021	18022	00908	17807
Melilla	340	12306	97011	16017	00909	15500	340	32916	98030	15324	15501	18400
Tetuán	318	12617	80020	15818	12400	13102	318	12710	84020	15423	00901	18400
Ifni	060	82006	60022	15417	854xx	17403	060	13506	80021	14921	15400	xxxxx
Cabo Juby							069	63608	97021	15920	65400	16615
Villa Cisneros	096	20319	47030	15517	26100	13506	096	00121	98000	13521	00900	14611

(*) Explicación de la clave en 2.ª pági

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas. 2h Z-3-V-55										
Pres. (N.M.)	1.016 mbs										
Pres. (Tierra)	942 "										
Isoterma 0°	2.860 M.G.										
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000	128	~	~			1.000					
850	1484	6	4			850					
700	3061	-1	-5			700					
500	5660	-16	-24			500					
400	7298	-27	~			400					
300	9300	-43	~			300					
200	11910	-55	~			200					
100	16220	-61	~			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
Tierra	001	10	10			Tierra					
900	1012	11	7								
774	2260	4	0								
664	3460	-3	-10								
553	4020	-12	-19								
500	5660	-16	-24								
377	7730	-31	~								
214	11500	-60	~								
100	16220	-61	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Tortosa		Logroño		Santander		Almería		Santander		Salamanca		Melilla						
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15						
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	Calma		NE	12	Calma		Calma		S	10	N	10	W	10	NW	12					
500	-	-	01	08	28	08	21	16	09	06	19	03	-	-	29	08					
1.000	10	08	32	12	28	08	27	12	13	04	19	11	31	09	28	12					
1.500	00	00	33	20	30	10	28	24	33	08	28	24	30	09	26	13					
2.000	00	00	32	10	30	12	29	21	36	02	29	23	32	16	27	17					
2.500	37	10	32	18	30	08	30	20	23	02	30	26	28	18	32	22					
3.000	29	15			31	08			22	04	30	22	34	30	32	22					
4.000					31	08			32	14	28	27			31	30					
5.000									32	23					33	31					
5.500									32	18											
6.000									33	19											
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					